

Ficha de producto fermacell



Cemento cola para alicatado **fermacell**

Para el alicatado así como el emplastecido de juntas de placas Powerpanel H2O con borde afinado

Producto

El cemento cola para alicatado **fermacell** es un mortero cola según EN 12004 en base a cemento portland según EN 197 para el alicatado para aplicación en espesor fino a medio. Forma parte del sistema de impermeabilización **fermacell**.

Empleo

- El cemento cola para alicatado **fermacell** se utiliza para el alicatado con todo tipo de piezas (baldosas cerámicas, paneles, mosaicos, aplacados de piedra u hormigón, paneles aislantes, etc.
- El cemento cola para alicatado **fermacell** se puede aplicar sobre paredes o suelos y sobre suelos radiantes (incluso eléctricos) bajo pavimentos
- Aparte sirve como pasta de enmasillado para placas de borde afinado Powerpanel H2O cuando sobre éstas se piensa alicatar
- Apto para todo tipo de soportes como por ejemplo paneles de fibra yeso **fermacell**, paneles Powerpanel H2O, TE, paneles de yeso, revocos, hormigón celular, hormigón, mampostería, piedra, morteros autonivelantes

Propiedades

- Enayado según EN 12004 C 2 TE S1
- Resistente al agua, resistente a heladas, fraguado hidráulico, resistente, lóngevo
- Pastoso, aplicación muy suave, para la aplicación en capa fina a media
- Adherencia >1,0N/mm2 (EN 12004)
- Bajo en cromatos según RL2003/54/EG (9meses bajo condiciones de almacenamiento correctas)

Aplicación

- Mezclar en un recipiente limpio con batidora a 600 revoluciones. Solo prepar la cantidad de mortero que se vaya a emplear en 30 minutos aprox.
- No cubrir juntas de dilatación con el mortero
- Para realizar un alicatado sobre un alicatado existente, es necesario aplicar una imprimación especial para soportes sin absorción

Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Cemento cola para alicatado **fermacell**

Para el alicatado así como el emplastecido de juntas de placas Powerpanel H2O

- Aplicación en las juntas de paneles Powerpanel H2O con el borde afinado
  - Juntar a testa dos paneles Powerpanel H2O con borde afinado. Fijación mecánica sin generar tensiones cumpliendo distancias y tipo de tornillos.
  - En la zona de la junta de borde afinado se pega la malla autoadhesiva para junta de borde afinado **fermacell** antes de aplicar el mortero cola.
  - Aplicar el cemento cola **fermacell** sobre la junta de borde afinado ejerciendo la presión suficiente para que el cemento cola atraviese la malla, rellenando completamente la junta
  - Alternativamente se puede embeber la malla autoadhesiva para junta de borde afinado **fermacell** en el cemento cola **fermacell**. Para ello se aplica una primera capa de cemento cola, se adhiere la malla y finalmente se aplica una segunda capa de mortero cola

Consumos aproximados

- Llana dentada de 6mm: 2,5 kg/m2
- Llana dentada de 8mm: 3,0 kg/m2
- Llana dentada de 10mm: 3,5 kg/m2
- Enmasillado de la junta de borde afinado Powerpanel: 0,2 kg/m2 aprox.

Los consumos varían en función del soporte y del material de revestimiento.

Consejos de aplicación

- Los soportes deben ser resistentes, planos, limpios, duros, secos, libres de aceites, grasas, polvo, suciedad o partes sueltas. Soportes en base a yeso o cemento deben tratarse previamente con la imprimación **fermacell**. En caso de requerimientos de impermeabilidad puede ser necesario el sistema de impermeabilización **fermacell**.
- La humedad de soportes cementosos no debe superar 2%, soportes de anhidrita o yeso sin lijar 0,5% y en soleras de anhidrita de suelos radiantes un 0,3%
- Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiente y del soporte, de las corrientes de aire, la humedad relativa y la absorción del soporte. Los tiempos de secado indicados se refieren a una temperatura ambiente de +20C y una humedad relativa de 50%
- Entre los pasos de aplicación deben respetarse los tiempos de secado
- La temperatura de ambiente y de los soportes debe ser de entre +5C y +25C. Limpiar las herramientas despues de su uso
- Debido a la cantidad de parámetros que pueden influir en la aplicación el instalador debe en todo caso realizar una prueba
- Deben tomarse las precauciones habituales para el uso de productos químicos, se debe evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lavar con agua. En caso de contacto con los ojos acudir inmediátamente a un médico.
- Respetar en todo momento las indicaciones en los catálogos de aplicación **fermacell**

Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Cemento cola para alicatado **fermacell**

Para el alicatado así como el emplastecido de juntas de placas Powerpanel H2O

El resto de componentes del sistema de impermeabilización **fermacell** son:

- Imprimación **fermacell**
- Película impermeabilizante **fermacell**
- Banda de sellado **fermacell**
- Parches y esquinas de impermeabilización **fermacell**

Características del material	
Espesor máximo	Hasta 10mm
Reacción al fuego según EN 12004	A1 / A1fl
Cantidad de agua para 25kg	7 litros aprox.
Tiempo de madura	3 minutos
Tiempo abierto	2 horas
Temperatura aplicación	+5C hasta +25C
Resistencia a temperaturas	-20C hasta + 80C
Transitable y listo para relleno de juntas	Al cabo de 24 horas
Resistencia final	Al cabo de 28 días
Caducidad (lugar fresco y sin heladas)	9 meses

Datos comerciales	Cubo 5kg
Referencia	79114
Peso / saco	25kg
Sacos /palet	42 sacos
Peso / palet	1070 kg aprox.

Otras indicaciones:

Nuestras recomendaciones se basan en numerosos ensayos y experiencia práctica. No sustituyen normas, reglamentaciones o autorizaciones. Debido a la multitud de parámetros que influyen en la aplicación y el uso recomendamos siempre realizar una prueba de aplicación y uso. Las indicaciones dadas no dan derecho a reclamación.
Las garantías están especificadas en las nuestras condiciones generales de venta vigentes.

Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Editado en 02/2014. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos. Por favor, consulte el manual de instalación actualizado!
La presente edición aplica en cada caso. Fermacell es una marca registrada del Grupo XELLA.